National
松下電工

ナショナル照明器具
防蛾灯（屋外用）

取扱説明書
保管用

適合ランプ ＼ 品番	YF21413K	YF41413K
カラード蛍光灯	FL20S・Y−F （高調波ガイドライン準用品）	FL40S・Y−F （高調波ガイドライン適合品）

ーお願いー
防蛾灯の効果は、現場の地形、気候等の立地条件によって異なります。
防蛾灯の光が十分にいきわたらなかったり、光に対して忌避効果を表さない害虫もいますので、新しく設置される場合は、農業関係の研究機関や農業改良普及センターなどにご相談のうえ使用されることをお勧めいたします。

● 器具の取付工事には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　工事店様へ、この説明書は保守のため必ずお客様にお渡しください。

安全に関するご注意

⚠警告

- 施工は、取扱説明書にしたがって確実に行なってください。
  施工に不備があると落下、感電、火災の原因となります。
- 器具を改造しないでください。感電、火災の原因となります。
- 振動や衝撃、高所で強風の吹くおそれのある場所、塩害、腐食性ガス、可燃性ガス、粉じんの影響を受ける場所、湿気の多い場所では使用しないでください。
  落下、感電、火災の原因となります。
- 縦取付専用器具です。横向、逆さ、斜め取付けしないでください。
  浸水による感電、火災、器具落下の原因となります。
- 質量に耐える所に確実に取付けてください。
  取付けに不備がありますと器具落下の原因となります。
- 配線遮断機、漏電ブレーカの設置をしてください。
  感電、火災の原因となります。
- S環で棚等に吊り下げ、必ず支線取付穴を利用して支線（ワイヤー、針金等）で揺れないよう確実に取付けてください。
  取付けに不備がありますと器具落下の原因となります。
- ランプを外した状態で屋外に放置しないでください。
  浸水による感電、火災の原因となります。

⚠注意

- 表示された電源電圧（定格電圧±６％）・周波数以外の電源で使用しないでください。感電、火災の原因となります。
- 周囲温度は、5℃～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。
- 布や紙等燃え易いもので覆ったりかぶせたりしないでください。火災の原因となります。

この紙は再生紙を使用しています。

取説No.YF21413K-T　000801

各部のなまえと取付けかた

⚠警告

施工は、取扱説明書にしたがい、確実に行ってください。
施工に不備があると、火災、感電、落下の原因となります。

カバー
口出線（白・茶）
接地線（緑）
ランプ
支柱
防水ソケット

①ソケットキャップ
②ランプ
①リング
①ゴムパッキン
ソケット本体
③90°回転
溝

半円型の切り込み口からランプを入れてください。

ソケットキャップ
ランプ
④

1. 電源線の接続

・口出線（白、茶）を使用して電源線と接続する。
・接地線（緑）を使用してD種（第三種）接地工事を行う。

接続が不完全な場合、接触不良により火災の原因となります。

2. ランプを確実に取付ける

①ソケットキャップをゆるめ、ソケットキャップ、リング、ゴムパッキンをソケット本体から取り外す。
②ランプの両端にソケットキャップ、リング、ゴムパッキンの順序で通す。
③ランプをソケットの溝に合わせて奥まで差し込み、90° 回転する。
（"カチッ" と音がします。）
④ソケットキャップをしめる。

取付けに不備があると、感電、火災の原因となります。

チェーン
支線（別途）

<吊り下げ取付の場合>

支柱
取付金具（別途）（YK24000）
サドル
木ネジ
30mm
YF21413K-300mm
YF41413K-600mm
取付金具固定位置（凹部）

<木柱取付の場合>

取付金具（別途）（YK24000）
∅60
サドル
取付バンド（別途）（YK23005）

<∅60鋼管ポール取付の場合>

3. 各部への取付方法

吊り下げ取付の場合

・付属のチェーンを使用して果樹園の棚等に器具を吊り下げる。
・下部支線取付穴を利用して、器具が揺れないよう支線（ワイヤー、チェーン、針金等）で支持する。

木柱取付の場合

（取付金具YK24000を別途用意、YK24000は２ヶ1組です。）
・取付金具を支柱の固定位置（凹部）に付属のサドルで固定する。
・取付金具を付属の木ネジで木柱に取付ける。

∅60鋼管ポール取付の場合

（取付金具YK24000、取付バンドYK23005を別途用意YK23005は2個必要です。）
・取付金具を支柱の固定位置（凹部）に付属のサドルで固定する。
・取付金具を取付バンドでポールに固定する。

取付けに不備があると、器具落下の原因となります。

取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管してください。

● ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

● 器具を改造しないでください。感電、火災の原因となります。

● 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると、感電・火災の原因となります。

すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼してください。

● ランプを外した状態で屋外に放置しないでください。浸水による感電、火災の原因となります。

⚠注意

● ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切って、器具が十分冷えてから行なってください。やけど、感電の原因となります。

● 殺虫剤等の引火物の噴霧は行わないでください。感電、火災の原因となります。

● 布や紙等燃え易いもので覆ったりかぶせたりしないでください。火災の原因となります。

● 照明器具には寿命があります。※1 3～5年に1回は、工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら、適切に処置してください。
放置すると、発火の原因となることがあります。

※1　照明器具は、使用条件、使用環境でことなりますが、8～10年が取り替え時期の目安です。

保証について

1：保証について

この商品の保証期間は1年間です。但し、消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログをご参照ください。

2：保証書について

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

3：補修用性能部品の保有期間

弊社はこの照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低5年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お手入れ・ランプ交換 ⚠注意 （必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因となります。）

●ご使用について

- 必ずカラード蛍光灯（純黄色）をご使用ください。
  カラード蛍光灯（純黄色）以外では防蛾としての効果がありません。
- 使用されない時期は器具を取外して保管されることをおすすめします。
  保管については、下記の事項に注意してください。
  - 異常な高温にならない浸水のない屋内に保管。
  - 分解した状態での保管禁止。
  - 器具はあまり積み上げすぎないでください。また、上に重量物を乗せないでください。
- 保管後の取付けについて
  取付けの前に点検を行ってください。破損やヒビがないか点検の上、支障があれば電器店に交換を依頼してください。
  - 器具の清掃を行ってください。
  - 取扱説明書にしたがって確実に取付けてください。

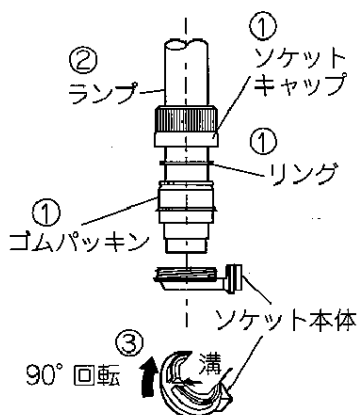
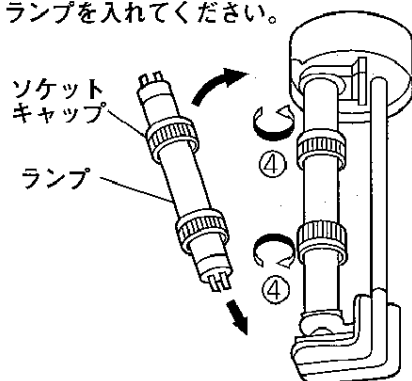
●器具の清掃について

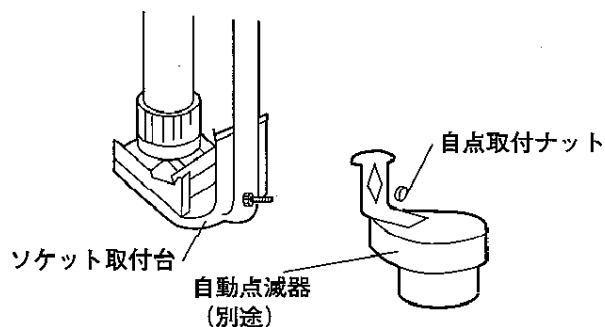
- 汚れを落とす場合は、石けん水にひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
- シンナーやベンジンで拭かないでください。変色・変質の原因となります。

●ランプ交換について

- 本体表示に従って、指定されたランプをご使用ください。
  （ナショナル蛍光ランプをご使用ください。）

交換部品

品番	カラード蛍光灯(純黄色)	グローランプ
YF21413K	FL20S・Y-F×1	FG-1E×1
YF41413K	FL40S・Y-F×1	FG-4P×1

①ソケットキャップをゆるめ、ソケットキャップ、リング、ゴムパッキンをソケット本体から取り外す。
②ランプの両端にソケットキャップ、リング、ゴムパッキンの順序で通す。
③ランプをソケットの溝に合わせて奥まで差し込み、90° 回転する。(”カチッ”と音がします。)
④ソケットキャップをしめる。

●自動点滅器（別途）取付けについて

- 別途、自動点滅器（EE8113K）をお求めください。
- ソケット取付台の自動点滅器取付ナットを取りはずし自動点滅器の取付け穴を利用し固定する。

定格

品番	電源電圧	定格周波数	入力電流	入力電力	ランプ電力
YF21413K	100V	50Hz/60Hz	0.36A	22W	20W
YF41413K	100V	50Hz/60Hz	0.93A	49W	40W

松下電工株式会社 （〒571-8686）大阪府門真市門真1048 ☎(06) 6908−1131